OS 16W-12V　モバイルソーラーシート

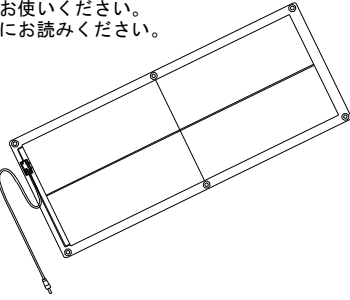
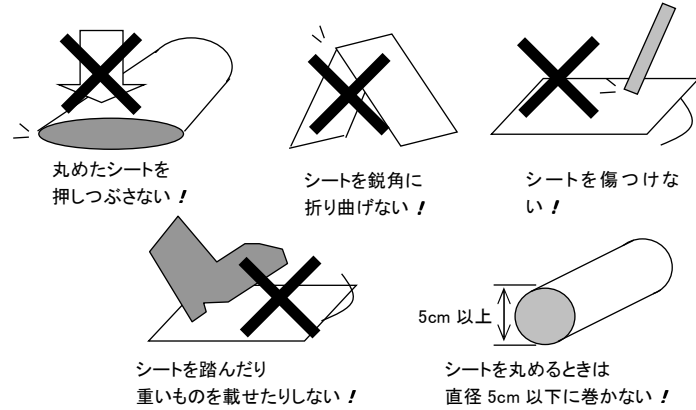
取扱説明書

お客様へ

この度は当社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また、ご使用後は大切に保管し、必要なときにお読みください。

GSS-1016N

(16W-12V　モバイルソーラーシート)

保証書添付

⚠注意　ソーラーシートは柔らかい素材で出来ておりますが、永くお使い頂く為には、下記の点に注意してください。

保証書

品名	16W-12V　モバイルソーラーシート
お客様名：	お取扱店：
ご購入年月日：	住所/TEL：

保証期間 ご購入の日より	本体　1ヵ年

1.保証期間内であっても、次の場合は有償修理となります。
(1)この保証書のご提示がない場合。
(2)保証書に、ご購入の年月日、お客様名、お取扱店の記入がない場合。および保証書の字句を書き換えられた場合。
(3)ご使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷。
(4)お取り扱い上の不注意による落下等での故障および損傷。
(5)火災や天災等による故障および損傷。
(6)消耗品および付属品交換の場合。

2.その他弊社が有償修理と判断した場合、実費を申し受けます。
■本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ取扱店名が記入されているかお確かめください。万一記入が無い場合は、直ちにお買い上げ取扱店にお申し出ください。
※この保証書は日本国内においてのみ有効です。Effective only Japan.

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、取扱店または下記コンタクトセンターまでお問い合わせください。

株式会社オーエス
コンタクトセンター
〒120-0005 東京都足立区綾瀬 3-25-18　E-mail:info@os-worldwide.com
TEL:0120-380-495 FAX:0120-380-496(受付時間:平日 9:00～18:00 ※土日祝日を除く)
※フリーダイヤルに接続できない場合は、ご面倒ですが下記電話番号までおかけください。
TEL:03-3629-5211 FAX03-3629-5214

安全上のご注意

安全のために、必ずお守りください。

本説明書ではお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告	この表示の欄は、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示の欄は、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

⊘	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容を示しています。
!	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」を示しています。

⚠警告

- ⊘ **熱源や火気の近くで使用しない。**
破裂、火災、ケガ、故障の原因となります。
- ⊘ **バッテリーやケーブルを水につけたり濡れたまま使用しない。**
発熱、発火、電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因となります。
- ⊘ **分解や改造、ケーブルを無理に引っ張ったり強い衝撃を与えない。**
発熱、発火、電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因となります。
- ⊘ **ソーラーシートを折り曲げたり、小さく(直径 5cm 以下に)巻かない。**
発熱、発火、故障の原因となります。
- ⊘ **コネクタに金属等の異物を差し込まない。**
感電、発熱、発火の原因となります。
- ⊘ **コネクタを間違えたり、逆向きで無理に機器に差し込まない。**
コネクタの破損や、ショートによる火災、機器の故障の原因となります。
- ⊘ **使用中、雷が鳴りはじめたら、本製品や使用機器には触らない。**
落雷による感電の原因となることがあります。
- ⊘ **ソーラーシートでバッテリーを蓄電しながら、同時に充電対象機器への充電は行わない。**
過電圧によって充電対象機器の故障の原因となることがあります。ソーラーシートを外してから充電対象機器へ充電してください。
- ! **発煙・異臭などの異常が発生した場合は、直ちにケーブルを外して使用を中止する。**
そのまま使用すると、ショートによる火災や、故障の原因となります。

⚠警告

お手持ちのバッテリーに充電される場合は、本製品のソーラーシートの仕様で問題ないことを十分に確認する。
バッテリーの電圧や電流の制限を越えると故障の原因となります。

⚠注意

真夏のアスファルト上や炎天下の車内など、特に高温になる場所では使用しない。
ソーラーシートは-20～60℃の環境で使用してください。バッテリーはメーカーのカタログの仕様環境下でお使いください。

- ⊘ **高温多湿になる場所や、ほこりの多い場所では保管しない。**
故障の原因となります。
- ! **充電対象機器の電池残量がまだ残っている間に本製品で充電を行う。**
電源を入れても初期画面が立ち上がらないほど電池を消費した機器には、本製品で充電は出来ません。そのような時は純正の充電器で充電を行って下さい。
- ! **子供が使用する場合は、保護者の監督のもとで安全に使用する。**
思わぬケガや故障の原因となります。

■注意事項をお守り頂けない場合での事故、損害について当社は責任を負いません。
■取り扱い上の不備、または天災等による事故・損傷について当社は責任を負いません。

本製品の特徴

お手持ちのバッテリーを太陽光で充電出来るソーラーシートです。
DC プラグで充電可能な市販バッテリーが充電可能です。

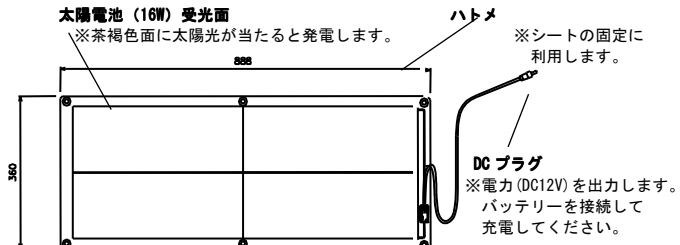
■充電可能なバッテリーの条件
1） DC12Ｖで充電可能なこと。
2） DC プラグ端子(φ2.1-φ5.5)で接続可能なこと。
3） 過充電防止等の安全回路を持つこと。

※バッテリーは各社様々な特性を持つため、上記条件を満たしていても全てのバッテリーの充電を保証するものではありません。

同梱物一覧

パッケージには以下のものが同梱されています。ご使用前に確認してください。
1．モバイルソーラーシート　×1 枚
2．取扱説明書（保証書添付）　×1 部

各部の名称

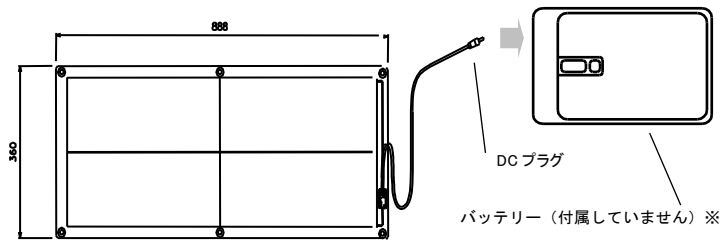
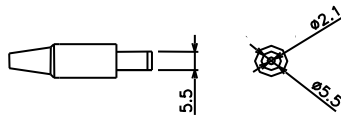
モバイルソーラーシート

製品仕様

最大出力(PMax)　:　16W
最大出力動作電圧(Vpm)：　13.3V
最大出力動作電流(Ipm)：　1.2A
開放電圧(Voc)：　19.6V
外形寸法　：L888×W360mm　t＝1mm（突起部除く）
質　量　：約 0.4kg
使用温度　：-20～60℃　※2)
使用湿度　：85%RH 以下（結露しないこと）
防 水 性　：IP13（コネクタ部を除く）　※3)

※1）公称出力、充電時間に関する値は参考値であり、保証値ではありません。
※2）使用温度を超える環境では本体が著しく劣化し、故障に至る可能性があります。
※3）ソーラーシートは濡れた状態で使用しないでください。

使用方法

1．バッテリーを蓄電します

①ソーラーシートの茶褐色面（OS ロゴのある面）を太陽光に向けて広げます。
②ソーラーシートの DC プラグを、バッテリー本体の DC ジャックに接続して蓄電します。

※GSS-10016B にはバッテリーが付属しています。

DC プラグ寸法

⚠注意　・一般にバッテリーは自然放電します。
ご使用後は蓄電してから保管してください。

充電時間(目安)

本製品は、晴天の日に 23000mA(3.7V)のバッテリーを約 10 時間で充電できます。お手持ちのバッテリー容量から大まかな充電時間を計算していただけますが、バッテリーの個々の特性とロス率により、あくまで目安としての数値となります。

例:バッテリー容量 23000mA(3.7V)の場合、
23000mA×3.7V≒85.1W　/　充電時間 10 時間

お手持ちのバッテリーが 16000mA(3.7V)の場合、
16000mA×3.7V≒59.2W
59.2W÷85.1W×10 時間≒7.0 時間